蒸気用電動遮断弁

PMK－VRシリーズ

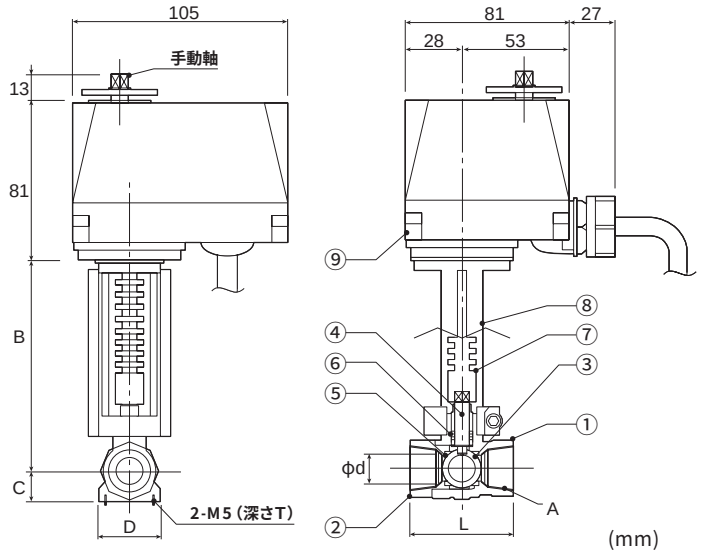
NEW

- 高トルクでセーフティーな蒸気用電動遮断弁です
- 手動操作と開閉確認が上部で容易に可能
- 電源電圧3種類（AC24V/AC100V/AC200V）に対応
- 省エネタイプ
- 弁グランド部の増締め可能により、信頼性向上

kawaden

蒸気用電動遮断弁／PMK－VRシリーズ

構造図



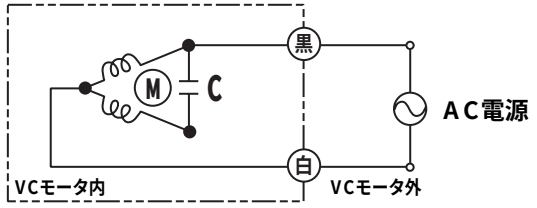
材　質

品番	名　称	材　質
①	ボディ	SCS14A
②	ボディキャップ	SUS14A
③	ボール	SUS316
④	ステム	SUS316
⑤	シート	強化テフロン
⑥	グランドパッキン	強化テフロン
⑦	カップリング	SS400（Crメッキ）
⑧	架台	ADC12
⑨	ケース（筐体）	ADC12

主要寸法（mm）

呼び径	φd	A	B	C	D	L	T	CV値	質量
15A	12.5	Rc1/2	103.5	15	25	56	6	10	1.4kg
20A	16	Rc3/4	106.5	19	30	65	7	15	1.5kg

回路図



M：モータ
C：コンデンサ

形　式

PMK－VR □ － □ □

バルブ口径	電圧区分	周波数区分
15　：15A	Q：AC　24V	1：50Hz
20　：20A	S：AC100V	2：60Hz
	U：AC200V	

〈例〉PMK－VR15－Q1となります。

製品仕様

項　目	仕　様
使用流体	蒸気・高温水
使用蒸気圧力（MAX値）	0.39MPa（4kgf/cm²G）以下
弁接続形式	RC（管用テーパーメネジ）
弁本体耐圧	1.5MPa（水圧）15秒間（漏洩無）
弁座漏れ	0.6MPa（空圧）15秒間（漏洩無）
弁呼び圧力	0.98MPa（10kgf/cm²G）以下
定格電圧（±10%）	AC24V・AC100V・AC200V
定格周波数	50/60Hz ㊟（周波数によって製品が異なります。）
定格消費電力	7.7VA・10VA・10VA（以下）
定格作動タイミング（閉→開）	29/23（sec/90°）
定格遮断タイミング（開→閉）	10（sec/90°）以下
定格電流値	0.32A・0.1A・0.05A

項　目	仕　様
定格起動電流値	0.48A・0.15A・0.08A
定格保持電流値	0.32A・0.1A・0.05A
モータ絶縁階級	E種
加熱保護構造	インピーダンスプロテクト
保護構造	屋内仕様
使用周囲温度	−10℃〜+40℃
使用周囲湿度	90%（RH）以下
電気的絶縁耐圧	AC1500V（1分間）もしくはAC1800V（1秒間）
電気的絶縁抵抗	DC500Vメガにて100MΩ以上
電線接続仕様	ケーブル引出し（1000mm）2芯 ㊟ 50Hz時と60Hz時では製品が異なります。
製品耐久	遮断回数10,000回（目安値）

⚠ 安全に関するご注意

ご使用になる前に必ず「取扱説明書」をよくお読みいただき、正しくご使用下さい。

●本カタログに記載の製品仕様、デザイン等は2000年10月現在のものです。改良のため予告なく変更することがございますのでご了承ください。
●製品の色は印刷のため実物と多少異なる場合があります。
●このカタログからの無断転載はかたくお断りいたします。

株式会社カワデン
大阪本社　〒554-0052 大阪市此花区常吉1丁目1番55号 テクノパーク常吉11・12号地
TEL.06-6468-3511（代）　FAX.06-6468-3611
東京支店　〒101-0047 東京都千代田区内神田1丁目2番2号 小川ビル5F
TEL.03-3219-2871（代）　FAX.03-3219-2874
ホームページ　http://www.kk-kawaden.co.jp

'00/10.1000G